



# 391

Automatisme pour portails battants

**FAAC**  
*Simply automatic.*

Conçue pour motoriser des portails à larges piliers, cette nouvelle motorisation à bras articulé de la gamme électromécanique ne manquera pas de vous séduire par ses nombreux atouts techniques.

### FIABILITÉ

**Design et compact**, ce nouveau moteur bénéficie de l'exigence de qualité de la fabrication FAAC à vocation industrielle qui est ici déclinée pour des applications résidentielles.

Sa fonction **anti-vent** garantit une bonne sécurité car le moteur fait la différence entre un coup de vent ou un obstacle, et parvient à finaliser sa course.

En cas de coupure de courant, **le déverrouillage** s'effectue en toute simplicité grâce à une molette très accessible et protégée par une clé. Son **kit batterie** (en option), logé dans le carter du moteur, permet le fonctionnement même en l'absence de courant.

La **vitesse réglable** du moteur permet d'offrir à l'utilisateur une configuration sur-mesure.



Bras anti-cisaillement



Déverrouillage par clé facile d'utilisation

### SÉCURITÉ

Le **motoréducteur irréversible** et les arrêts mécaniques intégrés évitent l'installation de dispositifs électromécaniques de fermeture et la pose de butées de sol.

Le dispositif **électromécanique anti-écrasement** permet de réaliser des installations conformes aux normes européennes EN 12453 - EN 12445.



Carter de protection de la carte électronique

## READY CONNECT

- Grâce à la carte E024S, le moteur 391 délivre l'information nécessaire pour la gestion domotique.
- Usage résidentiel
- Dispositif anti-écrasement
- Jusqu'à 2,5 m de large par vantail
- Technologie électromécanique
- 24 volts pour plus de confort et de sécurité

### OPTIONS ...

Batterie de secours  
Déverrouillage extérieur  
Bras court  
"Existe en ensemble complet ENERGY KIT"



Batterie de secours



Bras court  
(en cas d'ouverture contre un mur)

Clignotant



Contacteur à clé



Télécommande



Photocellules orientables



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 391

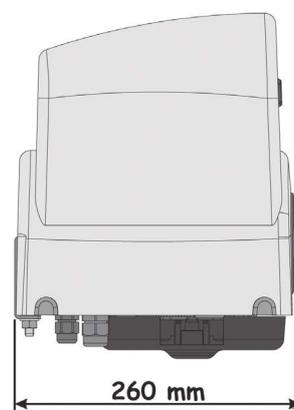
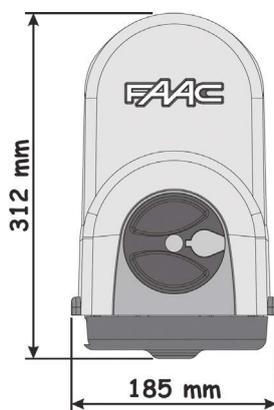
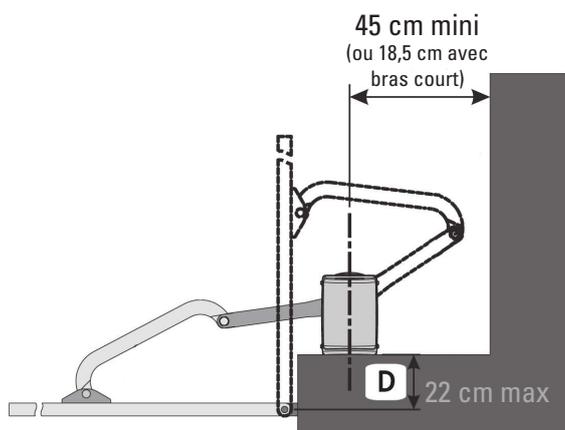
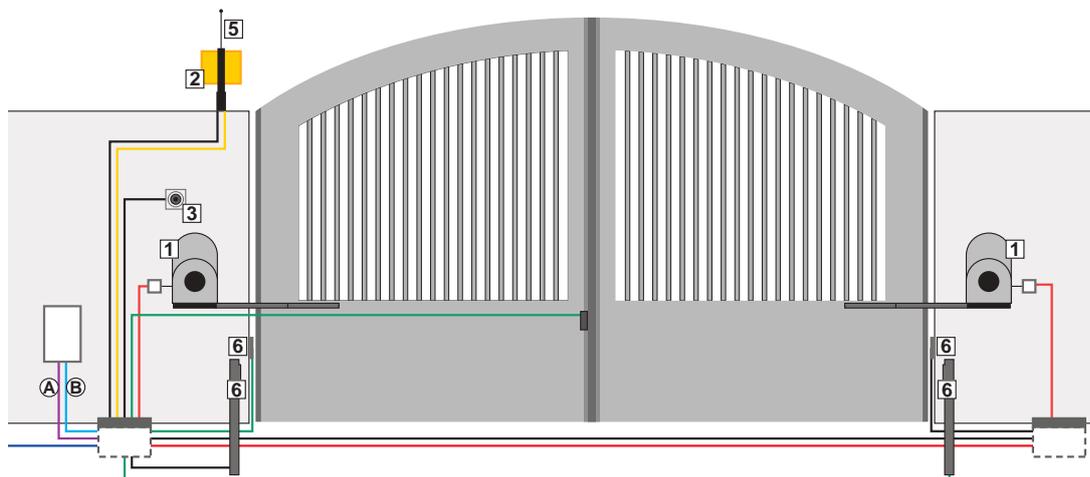
	391 E	391
Alimentation	230 Vca	
Moteur électrique	24 Vcc	
Puissance absorbée	140 w	120 w
Couple maxi	250 Nm	
Vitesse angulaire maxi	13° s	
Longueur maxi vantail *	2,5 m	
Poids vantail maxi *	350 Kg maxi	
Fréquence d'utilisaion à 20°C	80 cycles/jour	
Cycles consécutifs à 20°C	30	
Température d'utilisation	-20°C ÷ + 55° C	
Poids	8,7 kg	7,0 kg
Dimensions	185 x 260 x 310 mm (L x L x A)	
Cote D	maxi 22 cm	

\* Pour les vantaux de longueur supérieure à 2 m, utiliser une électroserrure  
\*\* Le poids du vantail dépend de sa longueur

### CARTE ÉLECTRONIQUE

Tension d'alimentation	230 Vca (+6% - 10%) - 50 Hz
Puissance absorbée	20 W
Charge maxi Moteur	2 x 150W
Courant maxi accessoires (+24 V)	250 mA
Courant maxi accessoires BUS	400 mA
Température d'utilisation	-20°C ÷ + 55° C
Fusibles de protection	F1 = autorégénérateur ; F2 = T2A - 250 V
Logiques de fonctionnement	A - E - AP - EP - A1 - B - C
Temps de travail (délai d'attente)	90 s (fixe)
Temps de pause	Variable en fonction de l'apprentissage (de 0 à 10 min)
Entrées bornier	Open A, Open B, Stop, BUS (E/S)
Entrées connecteur	Alimentation, batterie, module RF
Sorties bornier	Moteurs, lampe clignotante, alimentation accessoires, électroserrure, contact éclairage de service (90 s fixe)
Fonctions programmables	7 Logiques, 2 vitesses (13°/s et 10°/s), Ouverture piéton
Fonctions apprentissage	Temps de pause, retard de vantail 2 en fermeture
Types de canaux radio intégrés	DS, SLH (maxi 250 canaux) LC (maxi 250 canaux)

- 1 - Moteurs 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- 2 - Clignotant 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 3 - Sélecteur à clé  
3 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- AB - Alimentation secteur  
230V 3G x 2,5 mm<sup>2</sup>
- câble 3x2,5
- 5 - Antenne
- 6 - Photocellules  
2 x 0,5 mm<sup>2</sup> blindé



garantie **3** ans  
norme **CE**  
solution  
24 volts  
radio fréquence  
**868** MHz

La production FAAC est **certifiée ISO 9001** et les moteurs **garantis 3 ans** lorsqu'ils sont posés par un professionnel de l'installation.

**FAAC participe à l'élaboration des normes** françaises et européennes en faisant partie de la commission des normes et en participant, avec les bureaux de contrôle, à leur bonne application via la formation des professionnels.

**Ses principaux produits ont été testés conformes** à la Norme Européenne EN 132-41.

### FAAC FRANCE

Lyon	Paris
377 rue Ferdinand Perrier	17 rue du Saule Trapu
CS 40036	ZA du Moulin
69808 SAINT PRIEST Cedex	91300 MASSY

Tél. +33 4 72 21 30 20  
Fax +33 4 72 21 86 88  
www.faac.fr

### SIEGE ITALIE

FAAC SPA  
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)  
Tél. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518  
info@faac.it - www.faac.it



Votre conseiller :